



OJAČEVALEC MC CRYPT

Št. izdelka: 302573

KAZALO VSEBINE

1 NAMEN UPORABE	3
2 DELI NAPRAVE	3
3 NAVODILA ZA VARNOST	3
4 DELOVANJE NAPRAVE	5
<i>Prvo delovanje naprave</i>	5
<i>Delovanje</i>	6
5 ROKOVANJE Z NAPRAVO	7
6 POPRAVILA IN VZDRŽEVANJE NAPRAVE	7
7 KAKO ZAVREČI ODSLUŽENO ELEKTRIČNO ALI ELEKTRONSKO OPREMO	7
8 TEHNIČNE MOTNJE	8
9 TEHNIČNI PODATKI	8

1 NAMEN UPORABE

Ojačevalce je namenjen dviganju in spuščanju akustičnih signalov za domačo ali pol-profesionalno uporabo. To dosežete s povezavo naprave med izvor zvoka in zvočniki.

Naprava je namenjena samo za povezavo z 230 V/50 Hz vtičnico.

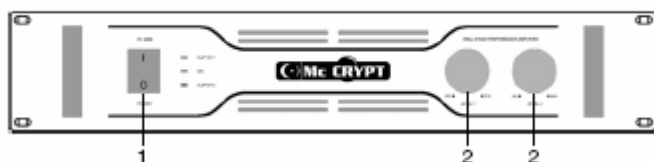
Napravo uporabljajte samo v zaprtih prostorih, ne na prostem. Uporaba v vlažnih prostorih, kot je na primer kopalnica, je strogo prepovedana in se je na vsak način izogibajte.

Kakršnakoli drugačna uporaba od zgoraj opisane ni dovoljena in lahko vodi v poškodovanje izdelka ter z njim povezana dodatna tveganja, kot so kratek stik, požar, električni šok itd.

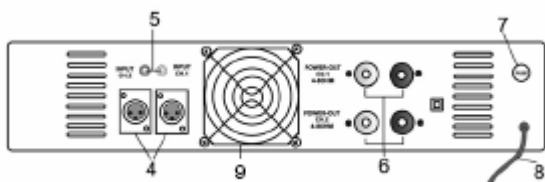
Nobeden od delov naprave se ne sme spreminjati – napravo ne smete odpirati, jo spreminjati in ponovno sestaviti.

Pred uporabo naprave preberite celotna navodila za uporabo in jih shranite za nadaljnje napotke in pomoč pri uporabi naprave.

2 DELI NAPRAVE



Sprednja stran naprave



Zadnja stran naprave

1. Glavno stikalo
2. Regulator glasnosti
4. Vticalna doza XLR
5. Vticalna doza za Cinch
6. Terminali zvočnika
7. Varovalka
- 8.
9. Ventilator

3 NAVODILA ZA VARNOST



Ne prevzemamo nobene odgovornosti za poškodovanje oseb ali za škodo na lastnini, ki je posledica nepravilnega ravnanja ali neupoštevanja navodil za varnost. Garancijska izjava v takih primerih zapade!

Znak klicaja v trikotniku opozarja, da so informacije ob njim posebnega pomena za varno uporabo izdelka, da gre za pomembna navodila, ki jih je potrebno nujno upoštevati.

Nepooblaščen sprememba in/ali modifikacija naprave ni dovoljena zaradi varnostnih in licenčnih razlogov (CE).

Bodite previdni, preden prvič delate z napravo. Prosimo, upoštevajte navodila za varnost.

Naprava ni igrača. Hranite jo izven dosega otrok!

Po nenadni spremembi temperature, se mora naprava pred novim merjenjem prilagoditi novi temperaturi prostora, za kar potrebuje približno 15 minut.

Naprava ne sme biti izpostavljena skrajni temperaturi, močnim vibracijam, visoki vlažnosti ali mehanskim poškodbam.

Naprava je bila zasnovana skladno z zaščitnim razredom II.

Uporabite lahko le 230V/50Hz (10/16 A)vtičnico kot vir napajanja. Nikoli ne poskušajte uporabljati naprave priključeno na kakšno drugo napetost.

Napravo lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih.

Naprava naj bo zmeraj pod nadzorom.

Poskrbite, da so vsi povezovalni kabli

Naprava ni igrača, zato naj bo izven dosega otrok. Posebej pozorni bodite, ko naprava deluje v bližini otrok. Otroci lahko poskušajo vstaviti predmete v odprtine na napravi, kar lahko povzroči električni šok.

Ne postavljajte predmetov na napravo. Ne polivajte je z vodo ali raznimi drugimi tekočinami. Če napravo polijete, jo takoj izklopite in kontaktirajte strokovnjaka.

Nikoli ne vstavljajte ali izvlecite kabla z mokrimi rokami.

Embalažo skrbno spravite. Plastična folija, vrečke, stiropor lahko postanejo nevarne igrače za vaše otroke.

Ko nameščate napravo, bodite pozorni na to, da ne stisnete ali kakorkoli poškodujete kabla.

Kabel izvlecite:

- pred čiščenjem naprave
- med nevihto
- če naprave ne boste uporabljali dalj časa.

Napravo uporabljajte samo v dobro zračenih prostorih. Nikoli ne pokrivajte odprtini za zrak na napravi.

Servis, spremembe ali popravila naprave lahko izvede le strokovnjak/strokovna služba.

Če imate kakršnakoli vprašanja, na katera v teh navodilih ne najdete odgovora, za pomoč kontaktirajte našo tehnično službo ali druge strokovnjake.

4 DELOVANJE NAPRAVE

Ta naprava je 2-kanalni ojačevalec. Opremljena je s simetričnim XLR vhodom in asimetričnim Cinch vhodom.

Na napravo lahko priklopite dva zvočnika z impedanco med 4 – 8 Ohm-i. Ojačevalec je opremljen tudi z ventilatorjem, ki je povezan z delovanjem naprave. Nivo izhodov za oba kanala lahko regulirate z nivojskim indikatorjem.

Prvo delovanje naprave

Da bi zagotovili varno in pravilno delovanje naprave, skrbno preberite ta navodila za uporabo. Preden vklopite napravo, naj bo glavno stikalo na položaju OFF-izklopljen.

Namestitev

Ojačevalec je lahko nameščen na ravno podlago ali vstavljen v sistemsko omaro (rack). Ker je ojačevalec težak, ga vedno namestite na najnižjo polico v omari!

Bodite pozorni, da naprave ne namestite na neposredno sončno svetlobo in jo zaščitite pred prahom, vročino, močnimi vibracijami, mrazom in vlago. Naprava naj ne bo v bližini močnih transformatorjev in motorjev!

Zagotovite ventilacijo in nikoli ne prekrivajte odprtih za zračenje na napravi. Če je ojačevalec nameščen v omari, vedno pred uporabo odstranite pokrove omare.

Naprava lahko deluje na močni podlagi, ki je odporna na vročino. Zagotovljena mora biti dobra ventilacija.

Neupoštevanje teh navodil lahko vodi do poškodovanja naprave.

Ojačevalec je težak, zato poskrbite, da je nameščen na močno podlago in se s tem izognite mogočim nesrečam.

Povezovanje naprave

Preden napravo povežete s kakšnimi drugimi napravami ali preden naredite kakšno spremembo, poskrbite, da naprava ni vklopljena v vtičnico in da sta oba regulatorja glasnosti obrnjena v levo smer-do konca. Preden povežete napravo, naj bodo izklopljene vse naprave, ki so povezane z ojačevalcem.

Za vhodne povezave zmeraj uporabite primerne zaščitene XLR ali Cinch kable. Ostali neprimerni kabli lahko vodijo do motenega delovanja.

Da bi se izognili napačni povezavi in s tem poškodovali napravo vedno uporabite kable z istim vhodnim in izhodnim zaključkom (vedno XLR vhod z XLR izhodom ali Cinch vhod s Cinch izhodom).

Zvočniki morajo biti povezani z ojačevalcem z dvojno žico. Izolirajte golo žico, ko boste povezovali terminale zvočnika.

Uporabite lahko samo zvočnike, ki imajo dovolj kapacitete.

Zvočnike neposredno povežite z ojačevalcem.

Če niste prepričani o pravilnosti svojega dela, obvezno kontaktirajte strokovnjaka.

Pri povezovanju zvočnikov bodite pozorni na polariteto.

Ta ojačevalec je narejen za zvočnike z impedanco med 4 in 8 Ohm-i. Nikakor ne poskušajte povezati zvočnikov z drugo impedanco.

Naprava je opremljena s simetričnim XLR vhodom in asimetričnimi Cinch vtičnicami.

Tip povezave ne vpliva na kakovost učinka naprave. Uporabite samo en tip povezave. Ojačevalac je opremljen tudi s terminali za povezavo zvočnikov.

Povežite izhodni signal vaše avdio naprave (mešalna miza, equalizer, ...) z odgovarjajočim vhodnim terminalom na ojačevalcu.

Povežite levi kanal z XLR CH-1 INPUT vtičnico ali CH-1 INPUT Cinch vtičnico.

Povežite desni kanal z XLR CH-2 INPUT vtičnico ali CH-2 INPUT Cinch vtičnico.

Povežite levi zvočnik s terminalom za zvočnik na kanal POWER-OUT CH1.

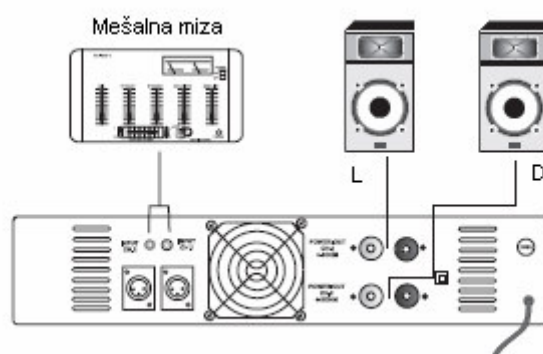
Povežite pozitivni pol levega zvočnika z rdečim izhodnim terminalom in negativni pol levega zvočnika s črnim izhodnim terminalom.

Povežite desni zvočnik s terminalom za zvočnik na kanal POWER-OUT CH2.

Povežite pozitivni pol levega zvočnika z rdečim izhodnim terminalom in negativni pol levega zvočnika s črnim izhodnim terminalom.

Primer povezave:

Celotna impedanca povezanega zvočnika ne sme biti manj kot 4 Ohm-e. Manjša impedanca lahko poškoduje vaš ojačevalac.



Povežite glavni vtič z glavno vtičnico. Glavno stikalo naj bo na poziciji "0".

Delovanje

Ko ste naredili vse potrebne povezave in jih tudi preverili, lahko začne delovati vaš ojačevalac.

Regulator glasnosti obrnite na minimum (2). Naprava je še vedno izklopljena.

Vklopite vašo avdio napravo (mešalna miza, equalizer, ...) in naprave, ki so povezane z le-temi. Glasnost avdio vira je nastavljena na minimum.

Vklopite ojačevalac (stikalo 1).

Prilagodite glasnost avdio signala na približno 75 % maksimalne glasnosti.

Zdaj prilagodite glasnost na zeleni nivo z uporabo regulatorja glasnosti (2). Ta nastavitev omogoča najboljšo avdio kakovost. Bodite pozorni, da ne prekoračite maksimalne glasnosti, ki je še v sposobnostih zvočnikov in ojačevalca. Previsoka glasnost lahko poškoduje zvočnike in ojačevalac.

Ko želite izklopiti napravo, najprej začnite z glavnim stikalom ojačevalca (1) in šele nato z drugimi avdio enotami. Če ne boste upoštevali navodil, lahko to povzroči klikajoč zvok, kar lahko poškoduje zvočnike.

5 ROKOVANJE Z NAPRAVO

- Naprave ne vklopite takoj, ko ste jo prinesli iz hladnega v toplo ozračje. Kondenz lahko uniči napravo. Izklopljeno napravo pustite, da se segreje na sobno temperaturo
- Ne poslušajte prekomerno glasne glasbe dalj časa. To lahko poškoduje vaš sluh.
- Naprave ne uporabljajte v neugodnih vremenskih razmerah. Neugodne vremenske razmere so: velika vlažnost (več kot 90 % relativna vlažnost), prah, vnetljivi plini, para, topila, ekstremne sobne temperature (več kot + 40° C ali manj kot + 5° C).

6 POPRAVILA IN VZDRŽEVANJE NAPRAVE

Redno pregledujte tehnično varnost vašega ojačevalca – to pomeni poškodbe na ohišju ali na povezovalnih kabljih.

Če domnevate, da varno delovanje ni več možno, izklopite napravo in jo zavarujte pred nenačrtovanim delovanjem. Izvlecite vtič iz glavne vtičnice!

Varno delovanje ni možno, če:

- je na napravi vidna poškodba
- naprava ne deluje iz neznanega razloga
- je bila naprava shranjena v neugodnih vremenskih razmerah dlje časa
- je bila naprava izpostavljena poškodbam med transportom.

Upoštevajte naslednja navodila pred čiščenjem ali popravilom naprave:



Žive komponente so lahko izpostavljene, če je odprete napravo. Pred čiščenjem ali popravilom morate napravo obvezno izklopiti. Kondenzatorji v napravi so lahko napolnjeni tudi po tem, ko ste napravo izklopili. Nikoli sami ne zamenjajte povezovalnega kabla. V takem primeru napravo izklopite in jo odnesite strokovnjaku na popravilo. Popravilo lahko izvede le usposobljen strokovnjak, ki pozna vsa pravila in tveganja.

Če je potrebno zamenjati varovalke, poskrbite, da jih zamenjate z varovalkami istega tipa in toka.

- Ko ste izklopili napravo, obrnite pokrov za varovalko (7) dokler ne pride ven in odstranite poškodovano varovalko.
- Odstranite poškodovano-nedelujočo varovalko in jo zamenjajte z varovalko istega tipa.
- Zdaj privijte varovalko in zaprite pokrov.
- Šele sedaj lahko napravo ponovno vklopite.

7 KAKO ZAVREČI ODSLUŽENO ELEKTRIČNO ALI ELEKTRONSKO OPREMO



Da bi preprečili negativne vplive na okolje in na zdravje ljudi ter da bi razumno koristili naravne vire, morate odslužen izdelek zavreči v skladu s predpisi. (Za podrobnejše informacije se obrnite na pristojen mestni organ za odstranjevanje odpadkov, komunalno službo ali na proizvajalca.)

Simbol prečrtanega zaboja označuje, da z izdelkom ni dovoljeno ravnati kot z običajnimi gospodinjskimi odpadki, pač pa ga je treba zavreči ločeno.

8 TEHNIČNE MOTNJE

Težava	Rešitev
Naprava ne deluje	Ali je naprava vklopljena? Ali je naprava povezana na glavno vtičnico? Ali je varovalka poškodovana? Preverite, če ima vtičnica zadostno oskrbo s tokom.
Ni zvoka	Ali je regulator glasnosti nastavljen na minimum? Ali je avdio naprava pravilno povezana z vhodno vtikalno dozo? Ali je vir avdio zvoka vklopljen in ali je njegova glasnost nastavljena na minimum? Ali so zvočniki pravilno povezani?
En kanal ne deluje pravilno	Ali so vhodni kontakti na svojem mestu, ali se je eden od moških konektorjev zrahljal? Ali je regulator glasnosti nastavljen na minimum? Ali so zvočniki pravilno povezani?
Pomanjkanje basov	Ali je zvočnik povezan na napačno polariteto?

9 TEHNIČNI PODATKI

NAPAJALNA NAPETOST:	230 V AC/50 Hz
MOČ GLASBE:	2 X 180 W
SINUSNA MOČ:	2 X 100 W za 4 Ohm; 2 X 60 W za 80 Ohm
VHODNA IMPEDANCA:	10 k Ohm
FREKVENCA:	10 – 30.000 Hz
FAKTOR DISTORZIJE:	0,05 %
MERE (Š x G x V)	483 x 260 x 88 mm

Garancijska Izjava:

Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1260 Grosuplje, skupaj s kopijo računa. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

To navodilo za uporabo je publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje in odgovarja tehničnemu stanju v času tiska. Spremembe tehničnega stanja so omejene.

Last podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d. Verzija 1/05